

## Протокол для плана мероприятий при обнаружении случаев заражения COVID-19 на объектах, предлагающих услуги по воспитанию и образованию детей младшего возраста

**ВНИМАНИЕ:** Данный протокол может обновляться по мере поступления дополнительной информации и ресурсов. Посетите веб-сайт Департамента общественного здравоохранения округа Лос-Анджелес, чтобы ознакомиться с обновленным документом: <http://www.ph.lacounty.gov/media/Coronavirus/>.

Целенаправленные меры общественного здравоохранения по сдерживанию случаев заражения COVID-19 на уровне местного сообщества могут помочь максимально увеличить скорость реагирования Департамента общественного здравоохранения округа Лос-Анджелес (DPH) на COVID-19.

Поставщики услуг в области воспитания и образования детей младшего возраста (ECE) являются доверенными представителями общественности, которые могут помочь DPH улучшить своевременность и скорость реагирования Общественного здравоохранения посредством быстрого инициирования Плана мероприятий при обнаружении случаев заражения COVID-19 (EMP). Немедленный ввод в действие EMP при обнаружении одного случая заражения COVID-19 в центре ECE может помочь быстро сдержать распространение COVID-19 и предотвратить вспышку эпидемии на объекте.

Меры, которые необходимо предпринять при обнаружении 1, 2, 3 или более случаев заражения COVID-19 на объектах ECE, описаны ниже и обобщены в Приложении А. В связи с тем, что поставщики услуг ECE обладают разным количеством ресурсов, доступных для осуществления плана мероприятий при обнаружении случаев заражения COVID-19, *обязательные* меры являются минимальными мероприятиями, которые должны быть включены в EMP. *Рекомендованные* меры включают необязательные мероприятия, которые должны выполняться только при достаточном количестве ресурсов у центра.

Обратите внимание, что термины «центры», «учреждения» или «объекты» применимы ко всем детским дошкольным учреждениям, включая детские сады семейного типа. Термин «случай заражения» используется для описания человека, связанного с объектом ECE, у которого обнаружено заражение COVID-19. Когда в этом документе содержится призыв к действиям со стороны объекта по отношению к случаю заражения (например, предоставление инструкций), под случаем заражения должен пониматься затронутый случай заражения член персонала или родитель (или попечитель/опекун) затронутого случая заражения ребенка.

Составление плана мероприятий до обнаружения 1-го случая заражения COVID-19 на объекте ECE

**Обязательно:** Назначенный координатор центра ECE по COVID-19, который служит контактным лицом в отношении протоколов безопасности COVID-19. Координатор обеспечит предоставление информации о COVID-19 персоналу, семьям и детям и будет являться посредником для связи с DPH в случае возникновения очага заражения или вспышки COVID-19 в учреждении ECE.

План мероприятий при обнаружении 1-го случая заражения COVID-19 на объекте ECE

- Обязательно:** После обнаружения 1-го случая заражения COVID-19, подтвержденного лабораторным анализом (ребенок или сотрудник, поставщик услуг), ECE поручает случаю заражения следовать Инструкциям по домашней самоизоляции при COVID-19 ([www.publichealth.lacounty.gov/acd/ncorona\\_2019/covidisolation/](http://www.publichealth.lacounty.gov/acd/ncorona_2019/covidisolation/)).
- Обязательно:** Поставщик услуг ECE информирует случай заражения, что DPH свяжется с ним напрямую посредством Программы DPH по расследованию случаев заражения и их контактов, чтобы собрать дополнительную информацию и выдать Указ главного санитарного врача для изоляции случая заражения.
- Обязательно:** Поставщик услуг ECE работает совместно со случаем заражения, чтобы составить список детей и/или сотрудников, имевших контакт со случаем заражения, пока он был заразным. Поставщик услуг ECE предоставляет DPH имена и контактную информацию случая заражения и его контактов в центре ECE, предпочтительно в течение 1 рабочего дня с момента уведомления о подтвержденном случае заражения. При необходимости может быть запрошено больше времени.
  - Случай заражения считается заразным, начиная с 48 часов до первого появления симптомов и до того момента, когда от него больше не требуется соблюдать самоизоляцию (т.е. в течение минимум 72 часов у него отсутствует высокая температура без использования жаропонижающих лекарств И у него улучшились респираторные симптомы И прошло не менее 10 дней с момента первого появления симптомов). Человек с положительным анализом на COVID-19, но не имеющий симптомов, считается заразным, начиная с 48 часов до сдачи анализа и в течение 10 дней после сдачи анализа.
  - Человек считается вступавшим в контакт со случаем заражения в одном из следующих случаев:
    - Человек находился менее чем в 6 футах (2 метрах) от инфицированного человека дольше 15 минут, даже если на нем было не медицинское покрытие для лица.
    - Человек имел незащищенный контакт с физиологическими жидкостями организма и/или выделениями человека с подтвержденным или возможным заражением COVID-19 (например, тот на него кашлял или чихал, они пользовались одними столовыми приборами или обменивались слюной или он ухаживал за ним без использования надлежащих средств защиты).
- Обязательно:** Дети и сотрудники, которые имели контакт со случаем заражения на объекте, уведомляются поставщиком услуг ECE с помощью письма или других способов связи. Шаблон письма для уведомления о контакте со случаем заражения доступен здесь: [Шаблоны писем для уведомления о COVID-19 для образовательных учреждений](#).  
Уведомление о контакте со случаем заражения должно включать следующую информацию:
  - Сотрудники и дети, имевшие контакт со случаем заражения, должны сдать анализ на COVID-19, независимо от наличия или отсутствия симптомов, и сообщить поставщику услуг ECE о результатах анализа. Это определит масштаб распространения заболевания на объекте ECE и будет служить основой для дальнейших мер борьбы с

инфекцией. Ресурсы по тестированию включают в себя: медицинские пункты на предприятии или службы охраны труда, личных лечащих врачей, местные пункты для сдачи анализа: [covid19.lacounty.gov/testing](https://covid19.lacounty.gov/testing). Лица, которым нужна помощь с поиском врача, могут позвонить на круглосуточную информационную линию округа Лос-Анджелес по номеру 2-1-1.

- Сотрудники и дети, вступавшие в контакт со случаем заражения, должны соблюдать домашний карантин в течение 14 дней с момента последнего контакта со случаем заражения, пока он был заразным (как обозначено выше), даже если они получили отрицательный результат анализа во время своего карантина. Человек, который имеет отрицательный результат анализа, все еще может заболеть, с симптомами или без, если анализ был сдан во время инкубационного периода (т.е. период времени между контактом с вирусом и началом болезни). Рекомендации по домашнему карантину при COVID-19 доступны здесь: [www.publichealth.lacounty.gov/acd/ncorona/2019/covidquarantine/](https://www.publichealth.lacounty.gov/acd/ncorona/2019/covidquarantine/).
- DPH свяжется с сотрудниками и детьми, имевшими контакт со случаем заражения, посредством Программы DPH по расследованию случаев заражения и их контактов, чтобы собрать дополнительную информацию и выдать Указ главного санитарного врача для соблюдения домашнего карантина.

*Рекомендовано:* Поставщик услуг ECE определит, требуется ли дополнительное уведомление для информирования более широкого сообщества, связанного с центром ECE, о возникновении случая заражения на объекте и мерах предосторожности, которые предпринимаются для предотвращения распространения COVID-19. Шаблон стандартного письма для уведомления доступен здесь: [Шаблоны писем для уведомления о COVID-19 для образовательных учреждений](#).

План мероприятий при обнаружении 2-х случаев заражения COVID-19 на объекте ECE в течение 14-дневного периода

*Обязательно:* После обнаружения 2 случаев заражения, подтвержденных лабораторным анализом (дети и/или сотрудники), в течение 14-дневного периода, поставщик услуг ECE предпринимает *обязательные* меры, описанные выше для 1 подтвержденного случая заражения.

*Рекомендовано:* Поставщик услуг ECE определяет, имеют ли 2 подтвержденных случая заражения эпидемиологическую связь, то есть, находились ли два инфицированных человека в одном и том же месте в один и тот же период времени, пока они были заразными.\*

*\*Случай заражения считается заразным, начиная с 48 часов до первого появления симптомов и до того момента, когда от него больше не требуется соблюдать самоизоляцию (т.е. в течение минимум 72 часов у него отсутствует высокая температура без использования жаропонижающих лекарств И у него улучшились респираторные симптомы И прошло не менее 10 дней с момента первого появления симптомов). Человек с положительным анализом на COVID-19, но не имеющий симптомов, считается заразным, начиная с 48 часов до сдачи анализа и в течение 10 дней после сдачи анализа.*

- Установление эпидемиологических связей между случаями заражения может потребовать дальнейшего расследования для оценки истории контактов и выявления всех возможных мест и людей, которые могли вступать в контакт со случаем заражения,

пока тот был заразным. Инструмент для помощи с оценкой эпидемиологических связей доступен по адресу: [Протокол исследования контактов с COVID-19 для образовательного сектора](#). Для получения технической помощи с оценкой эпидемиологических связей свяжитесь с [ACDC-Education@ph.lacounty.gov](mailto:ACDC-Education@ph.lacounty.gov).

- При отсутствии эпидемиологических связей поставщик услуг ECE продолжает выполнять стандартный план мероприятий при обнаружении случаев заражения.
- При наличии эпидемиологических связей поставщик услуг ECE напоминает детям, родителям/попечителям/опекунам и сотрудникам о мерах предосторожности, которые нужно предпринимать для предотвращения распространения инфекции в учреждении, включая применение оперативных мер специфичных для конкретного объекта.

План мероприятий при обнаружении 3-х и более случаев заражения COVID-19 на объекте ECE в течение 14-дневного периода

**Обязательно:** Если поставщик услуг ECE обнаруживает очаг заражения из 3 или более случаев заражения, подтвержденных лабораторным анализом, среди детей и/или сотрудников в течение 14-дневного периода, поставщик услуг ECE должен выполнить следующие действия:

- Сообщить об очаге заражения Команде образовательного сектора DPH по контролю острых инфекционных заболеваний (ACDC) в течение 1 рабочего дня по электронному адресу: [ACDC-Education@ph.lacounty.gov](mailto:ACDC-Education@ph.lacounty.gov) или позвонив по номеру (888) 397-3993 или (213) 240-7821.
- Заполнить *Перечень случаев заражения и их контактов*, доступный по адресу: [Перечень случаев заражения COVID-19 и их контактов для образовательного сектора](#) и отправить его по электронному адресу [ACDC-Education@ph.lacounty.gov](mailto:ACDC-Education@ph.lacounty.gov). Для получения технической помощи по заполнению перечня свяжитесь с [ACDC-Education@ph.lacounty.gov](mailto:ACDC-Education@ph.lacounty.gov).
- Команда ACDC в образовательном секторе ознакомится с *Перечнем случаев заражения и их контактов*, чтобы определить, подходят ли эти случаи под определение вспышки эпидемии. Команда ACDC свяжется с поставщиком услуг ECE в течение 1 рабочего дня, чтобы проконсультироваться о последующих действиях.
- Если случаи заражения не подходят под определение вспышки эпидемии, поставщик услуг ECE продолжает выполнять стандартный план мероприятий при обнаружении случаев заражения.
- Если случаи заражения подходят под определение вспышки эпидемии, то активируется Подразделение по борьбе со вспышками DPH (OMB).
- Специалист OMB по общественному здравоохранению, занимающийся расследованиями, назначается для руководства процессами по борьбе со вспышкой в ECE на все время проведения расследования ситуации со вспышкой.
- Координатор поставщика услуг ECE по COVID-19 будет отправлять требуемую информацию, включая обновленный *Перечень случаев заражения и их контактов* специалисту OMB, пока вспышка не будет устранена (т.е. пройдет не менее 14 дней с момента последнего подтвержденного случая заражения).

**Рекомендовано:** Перед тем, как сообщать об очаге заражения Команде DPH ACDC в образовательном секторе, поставщик услуг ECE установит, есть ли между как минимум 3 случаями в очаге заражения эпидемиологические связи. Инструмент для помощи с оценкой эпидемиологических связей доступен по адресу: [Протокол исследования контактов с COVID-19](#)

для образовательного сектора. Для получения технической помощи с оценкой эпидемиологических связей свяжитесь с [ACDC-Education@ph.lacounty.gov](mailto:ACDC-Education@ph.lacounty.gov).

- При отсутствии эпидемиологических связей между как минимум 3 случаями в очаге заражения, поставщик услуг ECE продолжает выполнять стандартный план мероприятий по контролю заражения.
- При наличии эпидемиологических связей между как минимум 3 случаями в очаге заражения поставщик услуг ECE сообщает об очаге заражения Команде DPH ACDC в образовательном секторе по электронному адресу [ACDC-Education@ph.lacounty.gov](mailto:ACDC-Education@ph.lacounty.gov) или позвонив по номеру (888) 397-3993 или (213) 240-7821.

Критерии вспышки COVID-19 на объектах, предоставляющих услуги в области воспитания и образования детей младшего возраста

Как минимум 3 случая заражения COVID-19, подтвержденных лабораторным анализом, на объекте ECE из разных домохозяйств с симптомами или без симптомов в течение 14 дней в пределах одной группы\*, имеющей эпидемиологические связи.

*\*Группы включают людей, имеющих общую принадлежность (например, одна классная комната, мероприятие в ECE или дополнительные занятия в ECE). Эпидемиологические связи требуют, чтобы инфицированные люди находились в одном учреждении в течение одного и того же периода времени, пока они были заразными.*

## Приложение А: Меры, которые необходимо предпринять при обнаружении 1, 2, 3 или более случаев заражения COVID-19 на объекте ЕСЕ

<b>1 случай</b>	<p>1) <b>Обязательно:</b> Поставщик услуг ЕСЕ указывает случаю заражения следовать Инструкциям по домашней самоизоляции (а).</p> <p>2) <b>Обязательно:</b> Поставщик услуг ЕСЕ информирует случай заражения, что DPH свяжутся с ним напрямую для сбора дополнительной информации и выдачи Указа главного санитарного врача для самоизоляции (а).</p> <p>3) <b>Обязательно:</b> Поставщик услуг ЕСЕ работает совместно со случаем заражения для установления его контактов в центре ЕСЕ.</p> <p>4) <b>Обязательно:</b> Поставщик услуг ЕСЕ уведомляет* контакты случая заражения в центре ЕСЕ и указывает им соблюдать домашний карантин (б) и сдать анализ на COVID-19.</p> <p>5) <b>Обязательно:</b> Поставщик услуг ЕСЕ информирует контакты случая заражения в центре ЕСЕ, что DPH свяжется с ними для сбора дополнительной информации и выдачи Указа главного санитарного врача для домашнего карантина (б).</p> <p>6) <b>Обязательно:</b> Поставщик услуг ЕСЕ собирает контактную информацию случая заражения и его контактов на объекте, используя <a href="#">Перечень случаев заражения COVID-19 и их контактов для образовательного сектора</a>, и отправляет его в DPH по электронному адресу ACDC-Education@ph.lacounty.gov.</p> <p>7) <b>Рекомендовано:</b> Поставщик услуг ЕСЕ отправляет общее уведомление*, чтобы проинформировать большее количество людей, связанных с центром ЕСЕ, о случае заражения на объекте и мерах предосторожности, предпринимаемых для предотвращения распространения инфекции.</p> <p>*Шаблоны для уведомления контактов случая заражения и общего уведомления доступны здесь: <a href="#">Шаблоны писем для уведомления о COVID-19 для образовательных учреждений</a>.</p>
<b>2 случая</b>	<p>1) <b>Обязательно:</b> Следуйте обязательным мерам для 1 подтвержденного случая.</p> <p>2) <b>Рекомендовано:</b> При возникновении 2 случаев заражения в течение 14 дней поставщик услуг ЕСЕ определяет, есть ли между этими случаями эпидемиологические связи. Для помощи с оценкой эпидемиологических связей доступен инструмент: <a href="#">Протокол исследования контактов с COVID-19 для образовательного сектора</a>.*</p> <p>*Эпидемиологических связей <u>нет</u>: поставщик услуг ЕСЕ продолжает выполнять стандартный план мероприятий при обнаружении случаев заражения.</p> <p>*Эпидемиологические связи <u>есть</u>: поставщик услуг ЕСЕ применяет дополнительные меры инфекционного контроля.</p>
<b>3+ случая</b>	<p>1) <b>Обязательно:</b> При возникновении очага заражения из 3 или более случаев в течение 14 дней, поставщик услуг ЕСЕ уведомляет DPH по электронному адресу: <a href="mailto:ACDC-Education@ph.lacounty.gov">ACDC-Education@ph.lacounty.gov</a>.</p> <p>2) <b>Рекомендовано:</b> Перед уведомлением DPH об очаге заражения поставщик услуг ЕСЕ определяет, имеют ли как минимум 3 случая заражения эпидемиологические связи. Если эпидемиологических связей <u>нет</u>, поставщик услуг ЕСЕ продолжает выполнять стандартный план мероприятий при обнаружении случаев заражения.</p> <p>3) <b>Обязательно:</b> DPH требует заполнения поставщиком услуг ЕСЕ <a href="#">Перечня случаев заражения COVID-19 и их контактов для образовательного сектора</a>, чтобы определить, подходят ли случаи заражения под определение вспышки эпидемии.*</p> <p>*Случаи заражения <u>не являются</u> вспышкой эпидемии: поставщик услуг ЕСЕ продолжает выполнять стандартный план мероприятий при обнаружении случаев заражения.</p> <p>*Случаи заражения <u>являются</u> вспышкой эпидемии: активируется Подразделение DPH по контролю вспышки эпидемии (ОМВ).</p> <p>4) <b>Обязательно:</b> Поставщик услуг ЕСЕ предоставляет обновленную информацию специалисту ОМВ вплоть до окончания вспышки (т.е. прошло минимум 14 дней с момента последнего подтвержденного случая заражения).</p>
<b>(a)</b>	<p>Указ Главного санитарного врача, случаям заражения указано самоизолироваться до тех пор, пока не пройдет минимум 72 часа с момента понижения температуры (без использования жаропонижающих лекарств) И улучшения респираторных симптомов И минимум 10 дней с момента первого появления симптомов ИЛИ, если у случая заражения отсутствуют симптомы, 10 дней с момента сдачи положительного анализа. <a href="http://www.publichealth.lacounty.gov/acd/ncorona2019/covidisolation/">http://www.publichealth.lacounty.gov/acd/ncorona2019/covidisolation/</a>.</p>
<b>(b)</b>	<p>Указ Главного санитарного врача, контактам случая заражения указано соблюдать домашний карантин в течение 14 дней со дня последнего контакта с случаем заражения, когда он был заразным. <a href="http://publichealth.lacounty.gov/acd/ncorona2019/covidquarantine/">http://publichealth.lacounty.gov/acd/ncorona2019/covidquarantine/</a>.</p>